TLM-JP-A011-T/C-1404

# TAMRON 取扱説明書

● SP150-600mm F/5-6.3 Di VC USD （モデル名 A011／ニコン用、キヤノン用）
● SP150-600mm F/5-6.3 Di USD （モデル名 A011／ソニー用 ※VC非搭載機種）

●本文中のマークについて

注意 不都合が生じる恐れのある注意事項が書かれています。

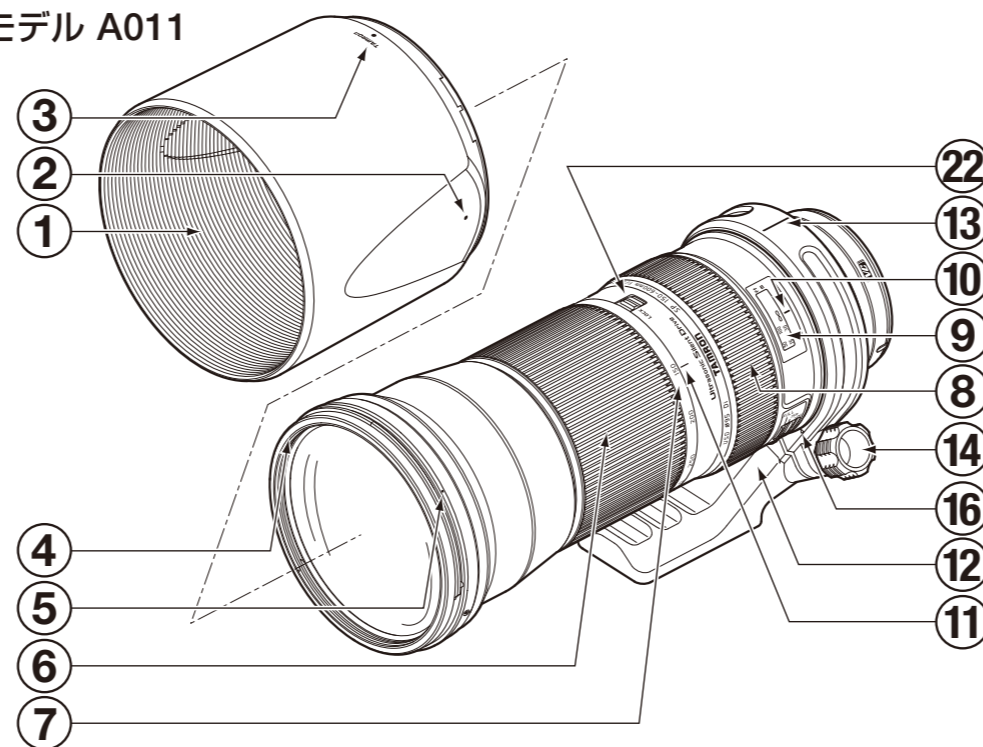
参考 基本操作に加えて知っておいていただきたい事項が書かれています。

　この度は、タムロンレンズをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
本取扱説明書は**モデル名A011ニコン、キヤノン、ソニーマウント共用となっております。**
　ご使用になるレンズのモデル名とマウント名をご確認になり、該当する項目を特に注意してお読みください。
　また、このレンズを取りつけてご使用になるカメラの取扱説明書も、併せてお読みください。お読みになった後は本取扱説明書を大切に保管してください。
　本レンズをお使い頂く上での安全上のご注意は、同梱されております用紙「タムロンレンズ安全上のご注意」に詳しく記載されておりますので、そちらも必ずお読みください。

## 仕　様

| モデル名 | A011 |
|---|---|
| 焦点距離 | 150-600mm |
| 明るさ | F/5—6.3 |
| 画角(対角) | 16°25′—4°8′ |
| レンズ構成 | 13群20枚 |
| 最短撮影距離 | 2.7m |
| 最大撮影倍率 | 1:5(600mm時) |
| フィルター径 | ø95mm |
| 長さ / 全長 | 257.8mm / 266mm* |
| 最大径 | ø105.6mm |
| 質量(三脚座含む) | 1951g* |
| レンズフード | HA011 |

*の数値はニコン用のものです。
長さ:レンズ先端からマウント面までの距離。
全長:レンズ先端から突出部分を含むレンズ後端部までの距離。
仕様・外観は、お断りなく変更する場合があります。

モデル A011

●各部の名称

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | レンズフード | ⑬ | 三脚座指標 |
| ② | フード取付指標 | ⑭ | 三脚座固定ネジ |
| ③ | フード固定指標 | ⑮ | 三脚座着脱指標(レンズ側) |
| ④ | フィルター取付リング | ⑯ | 三脚座着脱指標(三脚座側) |
| ⑤ | フード着脱指標 | ⑰ | 三脚座　横位置指標 |
| ⑥ | ズームリング | ⑱ | レンズ取付指標 |
| ⑦ | 焦点距離目盛 | ⑲ | VCスイッチ |
| ⑧ | フォーカスリング | ⑳ | AF･MF切替スイッチ |
| ⑨ | 距離目盛 | ㉑ | フォーカスリミッター |
| ⑩ | 距離指標 | ㉒ | ズームロックスイッチ |
| ⑪ | 焦点距離指標 | ㉓ | 信号接点 |
| ⑫ | 三脚座 | | |

●マウント部

ニコンマウント

参考 • A011ニコン用はモーター内蔵です。

キヤノンマウント

注意 • カメラのEFレンズ取付指標(赤丸)とレンズ取付指標⑱を合わせて下さい。

ソニーマウント

参考 • コニカミノルタαマウントと共通です。

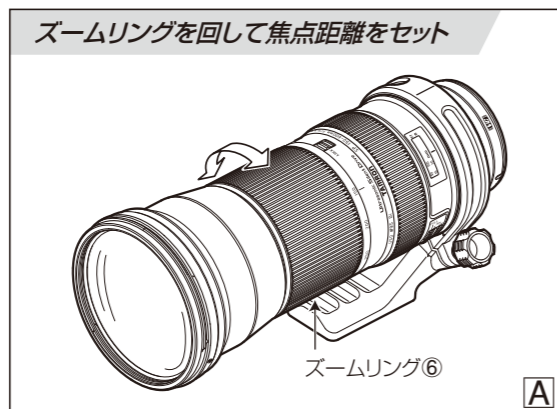
## カメラへの取り付け･取り外し

1. **レンズの後キャップを外します。**
2. **レンズ取付指標⑱とカメラ側のマウント指標を合わせてはめ込みます。**
   キヤノンのカメラにはEFレンズ用指標(赤丸)とEF-Sレンズ用指標(白四角)が付いている場合があります。
   レンズを着脱する際には、レンズ取付指標⑱とカメラのEFレンズ用指標(赤丸)に合わせて下さい。
3. **レンズを時計回りに(ニコンの場合は反時計回り)カチリとロックがかかるまで回します。**
4. **取り外すときは、カメラ側のレンズ取り外しボタンを押しながら、レンズを反時計回り(ニコンの場合は時計回り)に回して取り外します。**

参考 • 詳しくはご使用カメラの取扱説明書を併せてご覧ください。

## ズーミング

ファインダーをのぞきながらズームリング⑥を回し、作画イメージに合う焦点距離にセットして撮影します。(図A)
数値の単位はミリです。数値が小さいほど広角になり、大きいほど望遠になります。

*ズームリングを回して焦点距離をセット*

## レンズフードについて

バヨネット式レンズフード(以下フード)が標準装備されています。描写に悪影響を及ぼす画角外の余分な光線をカットするため、正しく装着して撮影されることをお勧めいたします。
ただし、ご使用のカメラがストロボ内蔵の場合は「撮影時のご注意」をよくお読みください。

●取り付け

1. **フード側のフード取付指標②とレンズ側のフード着脱指標⑤が合致する位置でフードをまっすぐにかぶせます。(図B)**
2. **フード固定指標③「TAMRON ○」がレンズ側のフード着脱指標⑤に合致するまでフードを時計回りに回転させると(約90度)カチリと音がしてフードが固定されます。(図C)**

●取り外し

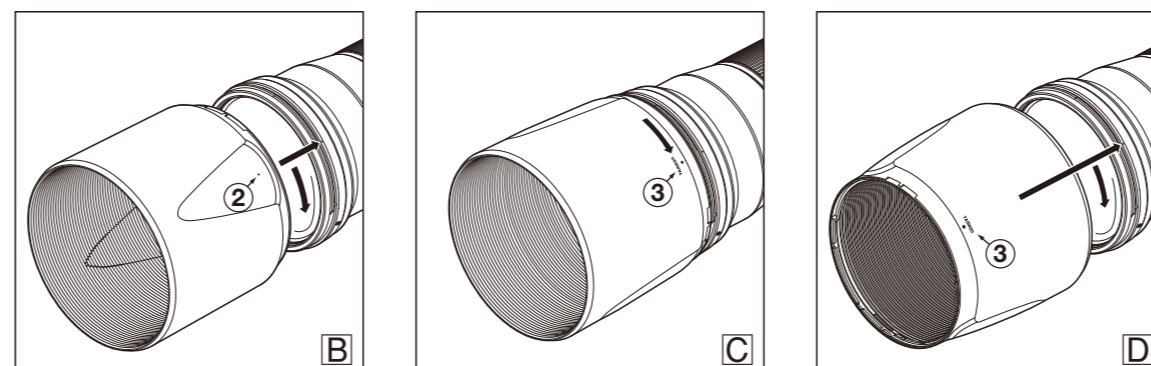
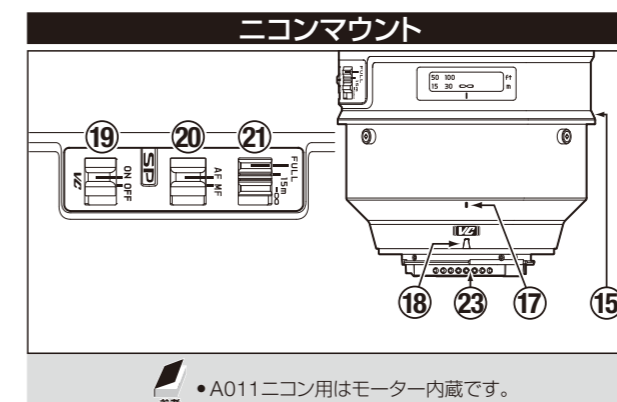
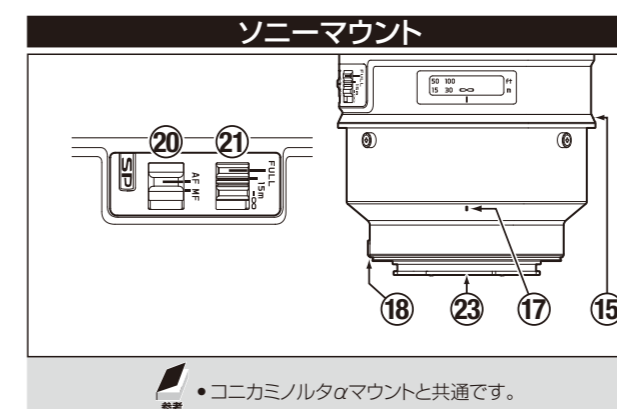
**フードを反時計回りに回転させます。フードがレンズから外れます。**

●収納時の取り付け

フードを逆向きに取り付け、収納することができます。
1. **フードの開いている側をレンズに向け、フード固定指標③「TAMRON ○」をレンズ側のフード着脱指標⑤に合わせてはめ込みます。(図D)**
2. **フード側のフード取付指標②が真上に来るまでフードを時計回りに回して、固定します。(図D)**

●収納時の取り外し

**フードを反時計回りに回転させます。フードがレンズから外れます。**

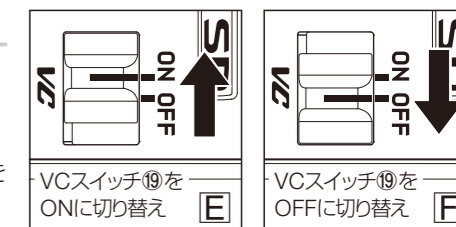
注意 • フードが正しく取り付けられていないと、撮影画面にケラレが生じますのでご注意ください。

## VC機構について (ニコン用とキヤノン用に搭載)

VC(Vibration Compensation)は、手持ちで撮影した際に起こる手ブレを補正する機構です。

●VCの使い方

1. **VCスイッチ⑲をONにしてください。(図E)**
   VCを使わないときは、VCスイッチ⑲をOFF(図F)にしてください。
2. **シャッターボタンを半押しし、VCの効果を確認してください。**
   シャッターボタンを半押しした後、ファインダー像が安定するのを確認してから撮影してください。(約1秒)

VCスイッチ⑲をONに切り替え E

VCスイッチ⑲をOFFに切り替え F

●VCは以下のような状況下で有効です

**・薄暗い場所**
**・ストロボ撮影が禁止されている場所**
**・足場が不安定な場所**

●次のような状況では、VCが十分に作動しない場合があります

**・大きく揺れ動く乗り物から撮影するとき**
**・カメラを大きく動かしながらの撮影**
**・バルブ(長時間露出)撮影および、移動被写体の流し撮りをする場合には、VCスイッチをOFFにしてください。VCが誤作動を起こす場合があります。**

注意
• VCの原理上、シャッターボタンを半押しした直後、ファインダー像がゆれる事がありますが故障ではありません。
• VCスイッチをONで使用する場合、カメラの電源を消費するため撮影可能枚数は少なくなります。
• VCスイッチをONで使用する場合、シャッターボタンを半押しした直後、及びシャッターボタンから指を離して約2秒後に「カチャ」という音がします。これは、VCのロック機構の作動音ですので故障ではありません。
• 三脚を使用して撮影するときは、VCスイッチをOFFにしてください。
• シャッターボタンから指を離してもロック機構が作動するまでの約2秒間はVCが作動しています。

参考
• VCが作動中にレンズをカメラから外した場合、レンズを振るとカタカタと音がする事がありますが、故障ではありません。レンズをカメラに装着し、シャッターボタンを半押しすると音は消えます。
• VCはシャッターボタンを半押ししている間は作動しています。(シャッターボタンから指を離した後、約2秒間作動しています)
• VCはAFでもMFでも作動します。

## ピント合わせAF（オートフォーカス） 及びフルタイムマニュアル機構の使い方

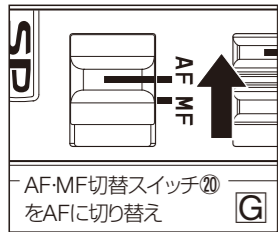
●ニコン、キヤノンのカメラをお使いの場合

1. **レンズ側のAF･MF切替スイッチ⑳をAFモードに切り替えます。（図G）**
   フォーカスモードセレクトダイヤルが付いているニコンのカメラをお使いの場合は、フォーカスモードをSまたはCにセットしてからレンズ側のAF･MF切替スイッチ⑳をAFモードに切り替えてください。
2. **ファインダーをのぞきながらシャッターボタンを半押しします。**
   レンズが自動的に作動し、ピントを合わせます。
3. **ファインダー内にピントの合ったことを知らせるマークが点灯します。**
4. **シャッターボタンを押して撮影します。**

●ソニーのカメラをお使いの場合

1. **レンズ側のAF･MF切替スイッチ⑳をAFモードに切り替えます。（図G）**
2. **カメラをAFモードに切り替えます。**
3. **ファインダーをのぞきながらシャッターボタンを半押しします。**
   レンズが自動的に作動し、ピントを合わせます。
4. **ファインダー内にピントの合ったことを知らせるマークが点灯します。**
5. **シャッターボタンを押して撮影します。**

【フルタイムマニュアル機構の使い方】
A011はフルタイムマニュアル機構を搭載しています。
フルタイムマニュアル機構とは、オートフォーカス撮影時でもAF･MF切替スイッチを切り替えることなく、マニュアルフォーカスでピントの微調整ができる機構です。
●使い方
まず、オートフォーカスでピントを合わせます。
そこでシャッターボタンを半押し状態のまま、フォーカスリング⑧を回すことで、マニュアルフォーカスによるピントの微調整ができます。

AF･MF切替スイッチ⑳をAFに切り替え G

注意
- 距離目盛⑨は、ある程度の目安として表記していますので、実際のピント位置と異なる場合があります。

参考
- 詳しくはご使用カメラの取扱説明書を併せてご覧ください。

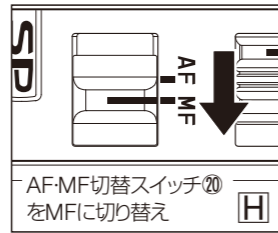
## ピント合わせMF（マニュアルフォーカス）

●ニコン、キヤノンのカメラをお使いの場合

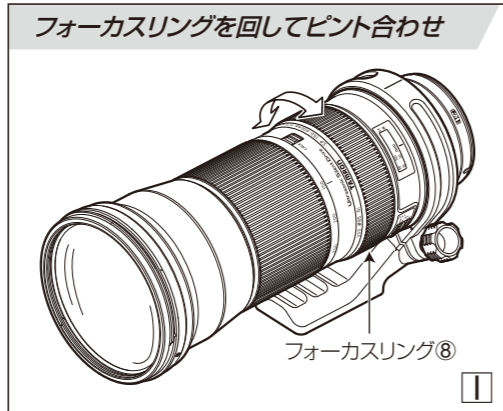
1. **レンズ側のAF･MF切替スイッチ⑳をMFモードに切り替えます。（図H）**
   フォーカスモードセレクトダイヤルが付いているニコンのカメラをお使いの場合は、フォーカスモードをMにセットしてからレンズ側のAF･MF切替スイッチ⑳をMFモードに切り替えてください。
2. **ファインダーをのぞきながらフォーカスリング⑧を回してピントを合わせます。（図I）**
   像がハッキリ見える状態が、ピントの合った位置です。

●ソニーのカメラをお使いの場合

1. **レンズ側のAF･MF切替スイッチ⑳をMFモードに切り替えます。（図H）**
2. **カメラをMFモードに切り替えます。**
3. **ファインダーをのぞきながらフォーカスリング⑧を回してピントを合わせます。（図I）**
   像がハッキリ見える状態が、ピントの合った位置です。

AF･MF切替スイッチ⑳をMFに切り替え H

参考
- カメラのフォーカスエイド機能により、MFモードに設定されていてもシャッターボタンを半押ししながらフォーカスリング⑧を回すと、ピントが合ったとき、ファインダー内の合焦ランプが点灯する場合があります。
- さまざまな条件下で良好なピントを確保できるよう、フォーカスリング⑧は無限遠（∞）位置よりも余分に回転します。したがって、マニュアルフォーカス撮影では、無限遠にピントを合わせる場合も、必ずファインダーでピントを確認してから撮影してください。
- 詳しくはご使用カメラの取扱説明書を併せてご覧ください。

*フォーカスリングを回してピント合わせ*

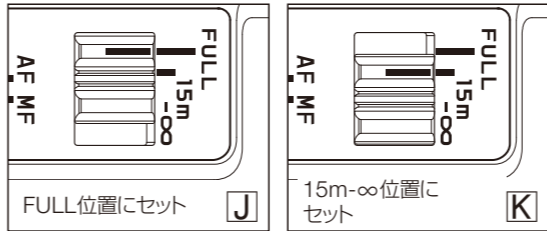
フォーカスリング⑧ I

## 絞りについて

撮影モードにしたがって、絞りはカメラ側で設定します。

## フォーカスリミッターの使い方

オートフォーカス撮影時には、フォーカスリミッタースイッチの切り替えによって、よりスピーディなピント合わせが可能になります。

●最近接から無限遠までの全域で撮影するとき

フォーカスリミッタースイッチをFULL位置にセットします。（図J）

●最近接域以外で通常撮影（15m-無限遠）を行うとき

フォーカスリミッタースイッチを「15m-∞」にセットします。（図K）

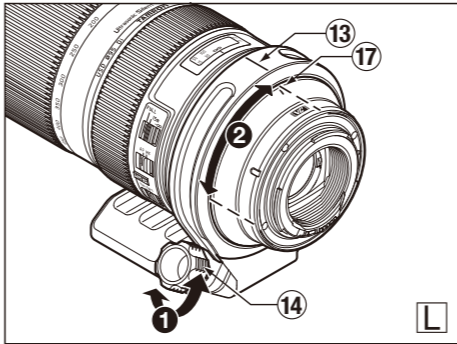
FULL位置にセット J

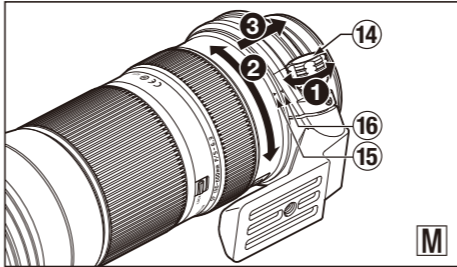
15m-∞位置にセット K

## 三脚座

A011には三脚座が装備されています。三脚を使用する際は、三脚座でレンズを三脚にしっかりと固定してください。

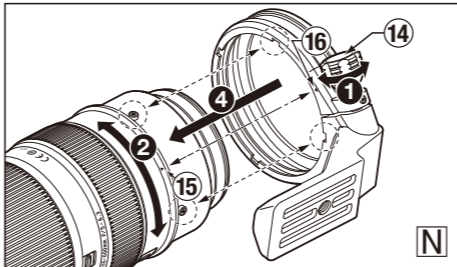
●カメラの縦横の位置を変える

1. **三脚座固定ネジ⑭を反時計回りに回してゆるめます。（図L 操作❶）**
2. **固定したい位置まで三脚座を回し、合わせます。（図L 操作❷）**
3. **三脚座固定ネジ⑭を時計回りに回してしっかり固定します。（図L 操作❶）**

●三脚座を取り外す

1. **三脚座固定ネジ⑭を反時計回りに回してゆるめます。（図M 操作❶）**
2. **三脚座を回し、レンズと三脚座の三脚座着脱指標⑮⑯を合わせます。（図M 操作❷）**
3. **三脚座がレンズから外れます。（図M 操作❸）**

●三脚座を取り付ける

1. **レンズと三脚座の三脚座着脱指標⑮⑯を同じ位置に合わせるように取り付けます。（図N 操作❹）**
2. **三脚座を回し、好みの位置に合わせます。（図N 操作❷）**
3. **三脚座固定ネジ⑭を時計回りに回してしっかり固定します。（図N 操作❶）**

L M

N

注意
- 三脚にレンズを取り付けたまま場所を移動する際には充分にご注意下さい。
- 三脚座の取付･取外しの際にはカメラとレンズを落とさないように注意してください。

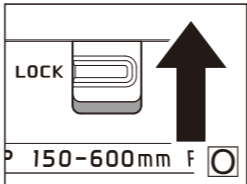
参考
- 三脚座着脱指標（レンズ側）⑮は三脚座縦位置指標を兼ねています。

## ズームロック機構

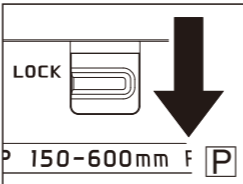
ズームロックの機構は、焦点距離150mmの位置でズームリングの回転を固定し、携行中にレンズが自重で伸びて（ズームリングが望遠側へ回転して）しまうのを防ぎます。

●ズームロックをするには

1. **焦点距離目盛⑦の150mmに、焦点距離指標⑪を合わせます。**
2. **ズームロックスイッチ㉒を上に押し上げます。（図O）**

LOCK
150-600mm O

●ズームロックを解除するには

1. **ズームロックスイッチ㉒を手前（カメラ側）に引きます。（図P）**
2. **ズームロックが解除され、ズームリング⑥が回転できるようになります。**

P

注意
- 焦点距離指標⑪が150mmに合っていないと、ズームロックスイッチ㉒は押し上げられません。ズームロックスイッチ㉒を無理に押し上げたり、ロックされた状態でズームリング⑥を回転させないでください。故障の原因となります。
- ズームロック機構は、レンズ携行時にレンズの伸びを防ぐための機構です。150mm以外の焦点距離でレンズを上向きまたは下向きにして長時間撮影をすると、レンズの焦点距離は、露光中に自重でワイド側またはテレ側に変化してしまうことがありますのでご注意ください。

参考

- ズームロックされた状態でも、150mm位置での撮影は可能です。

Diレンズはデジタル一眼レフカメラの諸特性に配慮した光学設計を行っておりますが、デジタル一眼レフカメラとの組合せにおいて、AF撮影時、撮影条件によりまして、レンズ側のAF合焦精度が仕様内でも、ピント位置がわずかに前あるいは後になる場合がございます。

## 撮影時のご注意

- 最短撮影距離を実現するために、インターナルフォーカス方式を採用しています。このため、無限遠に満たない撮影距離で撮影した場合、他のフォーカス方式を採用しているレンズに比較して、撮影範囲が広くなります。
- カメラの内蔵ストロボを使ってフラッシュ撮影される場合は、フードやレンズ本体によるケラレが出るので、フードは必ず外してください。ワイド側や近距離での撮影では、レンズ本体がストロボ光を遮って、レンズフードを使わなくても画面下部に半円形のケラレが出る場合があります。フラッシュ撮影では、外部着脱式の専用ストロボのご使用をおすすめします。ご使用のカメラの取扱説明書"内蔵ストロボ"に関する項を併せてご覧ください。
- レンズの光学性能上、テレコンバーターのご使用はお勧めしません。
- カメラの表示システムの違いにより、開放F値、及び最小F値が仕様と異なった値で表示される場合がありますが、異常ではありません。また、長い焦点距離側で表示される最小絞り値が異なる場合がありますが、異常ではありません。

## 長くご使用いただくために

- レンズ面についたゴミや汚れは、ブロアーで吹き飛ばすか柔らかいハケで取り除いてください。レンズ面は指で触れないようにしてください。
- レンズ面に指紋や油がついたときは、市販のレンズクリーニングペーパー、よく洗った木綿の布やミクロファイバークロス（眼鏡などの専用清掃布）に、レンズクリーナーをしみこませて、レンズ面の中心部から軽く拭き取ってください。シリコンクロスは使わないでください。
- 鏡胴部はシリコンクロスで清掃してください。ベンジンやシンナーなどの有機溶剤は絶対に使わないでください。
- カビはレンズの大敵です。レンズ面に指紋をつけたときや、高温多湿の海や山での撮影後には必ずレンズを清掃してください。また、ボディーから取り外したレンズは、ホコリやキズがつくのを防ぐため、専用キャップを前後に付けてケース等に入れてください。風通しがよく、ゴミやホコリの少ない場所に保管してください。ケースに入れて保管する場合は、市販の乾燥剤を入れ、時々交換してください。
- レンズの信号接点には、指を触れないようにしてください。ホコリや汚れなどによって接触不良になると、レンズとカメラ間の信号の伝達が正しく行われなくなり、誤作動の原因になります。
- 温度が急激に変化すると、カメラ及びレンズ内部に水滴が生じ、故障の原因となります。
  ビニール袋などで密封し、周囲の温度になじませてから取り出してご使用ください。

## 製品保証およびアフターサービス

1. ご購入日より1年間の保証期間経過後の修理は有料となります。なお、運賃諸掛はお客様にてご負担願います。
2. 本製品の修理用性能部品は生産終了後7年を目安に保有しています。したがって期間中は原則として修理をお受けいたします。また、期間後であっても修理可能な場合がありますので、お買い求めのカメラ店、又は弊社お客様相談窓口までご相談ください。
3. 日本国外で故障した場合は、お客様相談窓口までご相談ください。緊急の場合は下記の弊社海外現地法人までご相談ください。但し、日本国内で発行された保証書は海外では無効ですのでご注意ください。
4. 修理品をご送付の場合は、書面にて修理依頼箇所を明確にご指示のうえ、十分に梱包してお送りください。


携帯OK タムロンレンズ お客様相談窓口 ナビダイヤル
**0570-03-7070** ※一般電話･公衆電話から市内電話料金にてご利用いただけます。
受付時間：平日9:00〜17:00（土日･祝日･弊社指定休業日は除く）
ナビダイヤルをご利用できない場合は**048-684-9889**におかけください。FAXでのお問い合わせは**048-689-0538**に送信ください。
**東京修理受付窓口**：〒110-0005 東京都台東区上野6丁目16番22号 上野TGビル3階 TEL 03-5817-7210 FAX 03-3837-1790

**タムロン海外現地法人**

| | | |
|---|---|---|
| TAMRON USA, INC. | : 10 Austin Boulevard, Commack, NY 11725, USA | Tel. +1-631-858-8400 |
| TAMRON France EURL | : 5, avenue Georges Bataille, F-60330 Le Plessis-Belleville Boite postale 31, FRANCE | Tel. +33-3-44-60-73-00 |
| TAMRON Europe GmbH | : Robert Bosch-Str. 9, 50769 Cologne, GERMANY | Tel. +49-221-970325-0 |
| TAMRON INDUSTRIES (HONG KONG) LTD. | : Unit 908, 9/F, Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong | Tel. +852-2721-7797 |
| TAMRON OPTICAL (SHANGHAI) CO.,LTD. | : Room 1707, Ruijin Building, No.205, Maoming South Road, Shanghai, 200020, CHINA | Tel. +86-21-5102-8880 |
| TAMRON (Russia) LLC. | : Unikon Business Center 5F No.9, Plekhanova Street 4a, Moscow, 111123, Russian Federation | Tel. +7-495-970-0112 |
| TAMRON INDIA PRIVATE LIMITED | : 801, 8th Floor, Time Tower, M.G Road, Sector-28, Gurgaon-122002, Haryana, India | Tel. +91-124-41-168-12 |
| 海外営業部 | : 〒337-8556 埼玉県さいたま市見沼区蓮沼1385番地 | Tel. (048)684-9339 |